

STATION NOUVELLE D'AMPELODESMA MAURITANICA, Dur. et Schinz
AMPELODESMA TENAX, Link. [GRAMINÉES].

Par Georges AUFRÈRE.

Cette grande Graminée, aux longues feuilles raides, scabres et enroulées sur les bords, aux grandes hampes florales, a le port général d'un roseau mais habite les rochers calcaires et secs.

C'est une plante nettement nord-africaine, connue dans le continent noir sous le nom de « Diss » où elle est utilisée comme fourrage grossier. Elle atteint le littoral méditerranéen et a même pu traverser cette mer puisqu'on la retrouve en Sardaigne, dans la garrigue à *Chamaerops humilis* et *Helichrysum italicum*, sur la côte napolitaine de Sorrente à Amalfi et sur celles de Toscane et de Ligurie en Italie. Sa présence en Corse est toujours incertaine et discutée, par contre elle existe en France mais extrêmement rare sur le revers sud des Maures et aux environs de Nice (vallon de Saint-Philippe). Elle se trouve donc chez nous cantonnée dans l'extrême sud, aussi ce fût une surprise pour nous que de la découvrir au mois de juillet dernier aux abords mêmes de Digne (Basses-Alpes).

Herborisant dans les sables de la Bléone, si riches en espèces subalpines et alpines amenées par les torrents, notre attention fut attirée par ce que nous primes de loin pour un *Phragmites*, perché au sommet d'une falaise. Connaissant le lieu particulièrement sec, cette présence paraissait insolite, mais explicable sans doute par quelque mince filet d'eau échappé de la source de Saint-Benoît qui jaillit et cascade à 500 mètres plus au nord.

Atteignant le sommet de l'à-pic pour nous en assurer, il fallut se rendre à l'évidence, il s'agissait non d'un *Phragmites* mais bel et bien d'*Ampelodesma mauritanica*. Nous pûmes compter six touffes, dont une assez forte, avec dix inflorescences atteignant 1 m. 70 de hauteur, une autre beaucoup plus faible, ne présentant que deux tiges de 1 m. 40 et quatre petites touffes, maigres, non fleuries.

La station occupe l'extrême bord de la corniche d'une falaise abrupte, dominant de 40 mètres la vallée de la Bléone ; exposition franchement S., altitude 650 mètres. La montagne de Saint-Benoît, dont dépend cette falaise, forme au N. et à l'W. un abri sérieux qui culmine à 1.191 mètres.

Le microclimat se caractérise par une sécheresse bien provençale

et un fort ensoleillement. Le sol est calcaire avec 264 p. 1.000 de calcaire total et 45 de calcaire actif (I. D.) $pH \approx 7,6$.

Les compagnes sont : *Genista cinerea*, *Rhus coriarius*, *Rhamnus alpina*, *Buxus sempervirens*, *Laserpitium gallicum*, *Thymus vulgaris*, *Lavendula Spica*, *Aphyllanthes monspeliensis*. Il s'agit donc là du niveau supérieur de la garrigue provençale.

Nous avons dit qu'à 500 mètres plus au nord se trouve la source de Saint-Benoît dont la cascade est tapissée d'*Adiantum Capillus-Veneris* avec quelques *Senecio Doria*.

Notre découverte doit faire considérer Digne comme la station la plus septentrionale actuellement connue d'*Ampelodesma mauritanica*.

Le petit château qui se trouve près de là étant utilisé pour une colonie de vacances d'Aix, nous nous sommes mis en rapport avec la directrice pour assurer la sauvegarde de ce témoin botanique.

*Laboratoires de Culture du Muséum.
et des Services Agricoles des Basses-Alpes.*